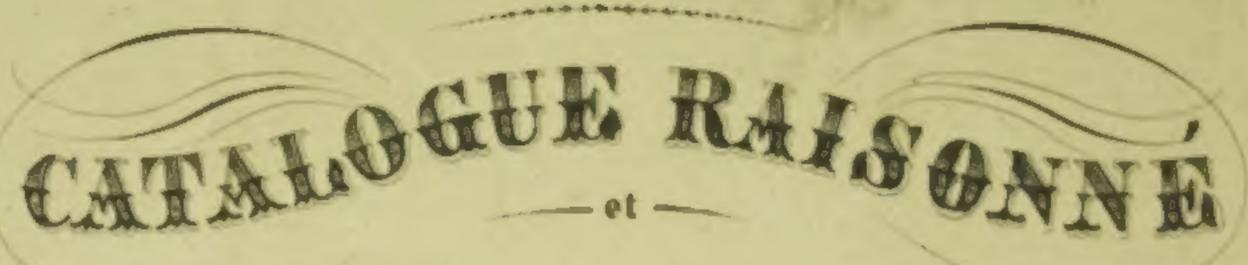


1856



PRIX-COURANT

DES PLANTES ET GRAINES

du

JAPON

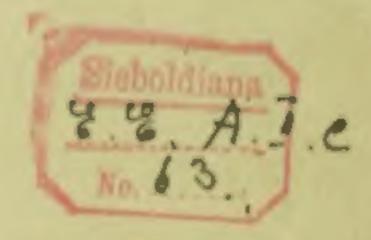
cultivées dans l'établissement

de

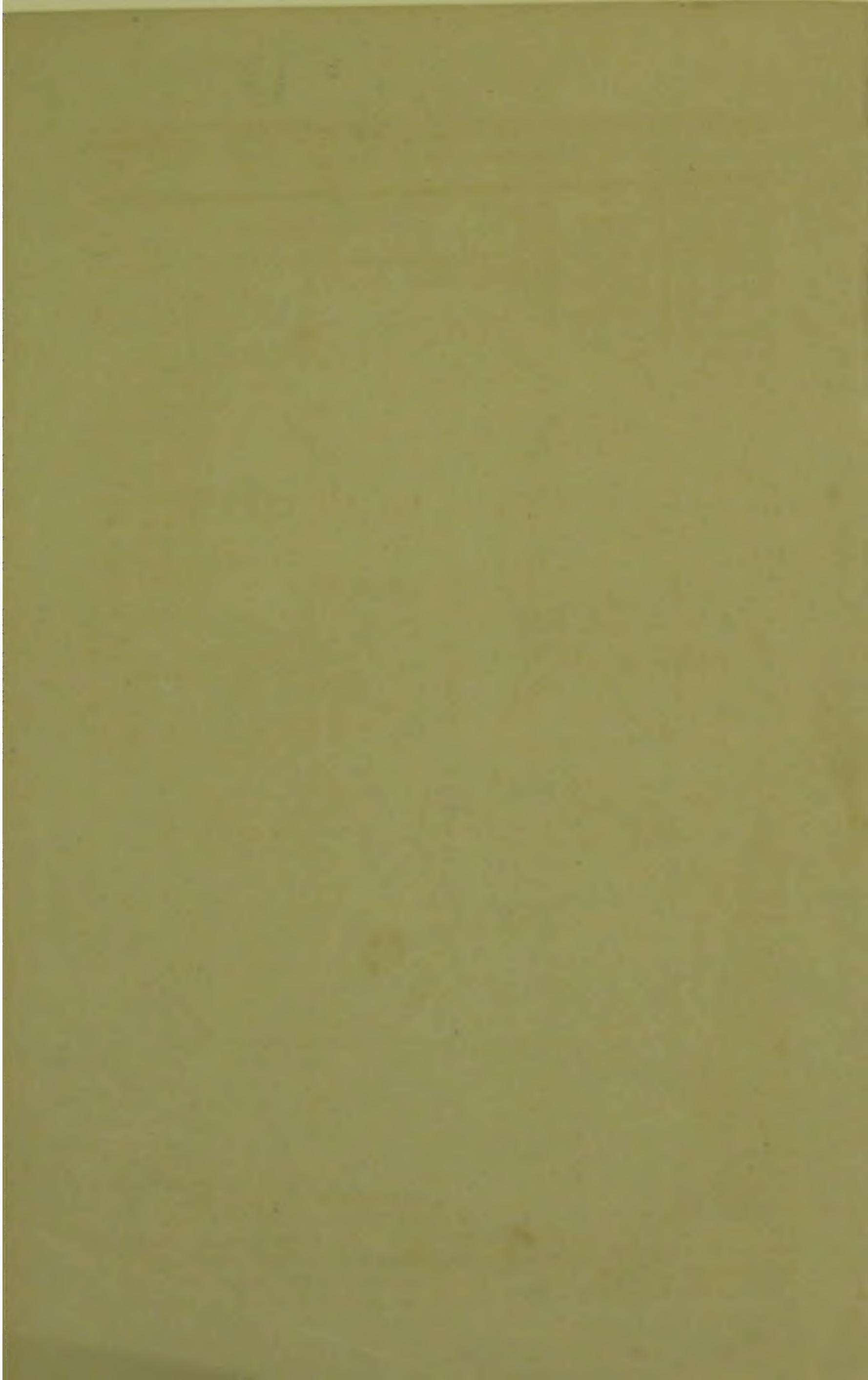
von Siebold & Comp.

अध्याष्ट्रा





Leide & Bonn.
HENRY & COHEN.



EXTRAIT DU CATALOGUE RAISONNÉE

ET

Prix-Courant DES PLANTES DU JAPON,

CULTIVÉES DANS L'ÉTABLISSEMENT

DE

uan Siebald & Camp.

à

LEIDE.

	1	fr.
Arbres et Arbrisseaux. fr.	Desmodium racemosum Édit	
ACACIA Nemu, jeunes plantes semis 15		
THE MENT OF THE PARTY OF THE PA	EDGWORTHIA cartacea	10
Ampelorsis heterophylla, fol. im-		
AMACUIACIONI CONTROL C		-10
Ardisia Manrjô, bacc. alb. f. marg. Edition	LITSAEA glauca.	3
(deux plantes mères).		2
Ardisia Manrjo, bacc. rubr Edition	(remède approuvé diurétique).	-
(une plante mère).		tion
Ardisia Manrjô, bacc. flav Edition.		HOIL
(une plante mère).	(deux plantes mères).	10
Armeniaca Mume, praecocissima. 25		5
pendula 25	A 11 4	10
virgata 25		10
Aucuba japonica, foliis grosso-	Ringo.	
serratis		10
Bambusa aurea		10
	NANDINA domestica, major	12
DROCESON ZITE TENEDUCE		-3
CASEEDELA AMBIETTA	PUNICA granatum, flor. pl. punic.	10
Princesse Amélie 11	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	10
Sassanqua, albo-purpurea 1:		
CAMPHORA officinalis, latifolia 2:		-10
CATALPA Kaempferi, vera, semis.		
CELASTRUS Orixa	3 Rhus succedanea, semis.	15
CHAENOMELES japon., umbilicata. 1-3		
	2 Raus vernicifera	30
patens Helena, pl. à fleur.	1 (Véritable arbre à vernis).	
Sophia, id.	1 ROTTLERA japonica Ed	ition
monstrosa, id.	1 (2 plantes mères et 2 boutures)	

II.	III.
Rosa rugosa 1	ASPIDIUM (Pycnopteris) Sieboldii. 6
hystrix 5	ASPIDISTRA elatior, angustifolia. Edition
Rubus triphyllus	(trois plantes mères).
SPIRAEA rupestris 1-2	ASPIDISTRA auro-punctata Edition
TECOMA Thunbergii 3-5	(huit plantes mères).
TETRANTHERA japonica 10-15	Aspidistra macrophylla Edition
ULMUS Keaki 3-6	(trois plantes mères).
VIBURNUM plicatum 5	CAREX variegata 3-5
macrocephalum 6-10	Chelidonium japonicum 5
Viris Thunbergii 10	Funkia, un assortim. de 10 espèces 6
Wisteria sinensis macrobotrys	Hemerocallis Thunbergii 10
japonica	Hoja carnosa picta 4-6
brachybotrys	rotundifolia 2-3
multijuga	variegata 46
	Iris Kaempferi
Conifères du Japon.	LAPPA edulis, les six 4
CEPHALOTAXUS drupacea, à tète. 8-15	LAPATHUM Madaiwô 3
pedunculata, à tète 10-15	(remède purgatif et stomachique).
JUNIPERUS japonica 2-5	LIGULARIA gigantea 2
procumbens 2-5	cristata 5-10
Pinus Massoniana, semis 25	Kaempferi 4-8
densiflora, semis 25	LILIUM Coridion 30
Podocarpus Coraïana 3-5	Partheneion
Salisburia adianthifol., semis jap. 5	speciosum album 1-2
Torreja nucifera 3	latifolium 3—5
	punctatum 3—5
Palmiers du Japon.	rubrum, verum 2-2
CHAMAEROPS excelsa, vera 50	roseum 3
RHAPIS Kwanwon 6-10	purpurenm
aspera 10—15	japonicum Takesima 8—14
	Thunbergianum grandiflor. 5-15
Pivoines en arbre.	tigrinum, jap. p. douzaine 6
	SARANA camtschatica (lis noir) 15
PAEONIA Moutan, Germania 2-5	Lysimachia japon. pl. pendant 1
Impératrice de France 15—25	ORNITHOCROTALUM japonicum 2-5
Princesse Marie des Pays-Bas Edition	Polygonum Sieboldii, p. douz 3
(trois plantes mères à fl. blan-	PARDANTHUS chinensis, var. jap 1
ches doubles).	RHODEA japonica marginata 3
Un assortiment de six variétés	macrophylla auro-striata. Edition
des nos pivoines du Japon d'après	(trois plantes mères).
notre choix avec noms 60	ROXBURGHIA phyllantha, officinel. 3
Plantes vivaces et bulbeuses.	Ignames du Japon.
AMARYLLIS aurea, var. jap 5	Agriculture du desposit
ARISAEMA ringens praecox 5-15	Dioscorea opposita.
serotinum 3—10	Un tronçon de racines 1
ringens Sieboldii 10-25	Six " " 4
Konjak, (tubercule comestible) 5-10	La douzaine 6
ARTEMISIA Moxa, p. douzaine 6	L'IGNAME DU JAPON est bien

fr.

distingué de l'Igname de la Chine (Dioscorea Batatas), par sa rusticité et le développement rapide des racines qui, ayant passé deux hivers en pleine terre, ont acquis une pesanteur énorme, tandis que les tiges grimpantes et très touffues se prêtent à ombrager les berceaux et à former des festons.

Batates douces du Japon.

BATATAS edulis, var. rosea.... alba....

BATATAS edulis, var. lutea Un tronçon de racines de 3 variétés. fr.

Les résultats favorables de la culture des variétés Japonaises des batates douces ont décidé la Société Impériale Zoologique d'Acclimatation à Paris de décerner à l'introduction de cette plante importante la récompense la plus ho-

Graines de la Bardane comestible.

LAPPA edulis 50 graines.....

Groupes Physiognomiques de Plantes du Japon.

norable.

Alexandre de Humboldt, ce savant et ingénieux naturaliste, a avancé le premier dans son ouvrage, connu au monde littéraire sous le titre de Kosmos, l'heureuse idée de faciliter et d'encourager l'étude de la nature végétale en groupant soit dans des parterres en pleine terre, soit dans des serres chaudes ou froides différentes plantes exotiques, propres à rendre un tableau caractéristique de la Flore des pays étrangers, et de récompenser ainsi de leur zèle et de leur dévouement pour l'horticulture les amateurs et les cultivateurs de plantes, attachés au foyer paternel, par l'aspect des groupes de plantes représentant la végétation des pays les plus éloignés de leur patrie.

Notre collection de plantes japonaises riche en individus très forts et propres à la culture en pleine terre, nous permet de présenter aux amateurs des assortiments d'arbres, d'arbrisseaux et de plantes vivaces choisis par nous et rangés d'après leur port et leur grandeur naturelle de manière à représenter dans un parterre un tableau physiognomique de la Flore du Japon.

Le prix est fixé: Pour une groupe de 50 plantes différentes pour pleine terre à

Pour une groupe de 50 plantes différentes pour pleine terre à Fr. 60

Collections botaniques de plantes Japonaises.

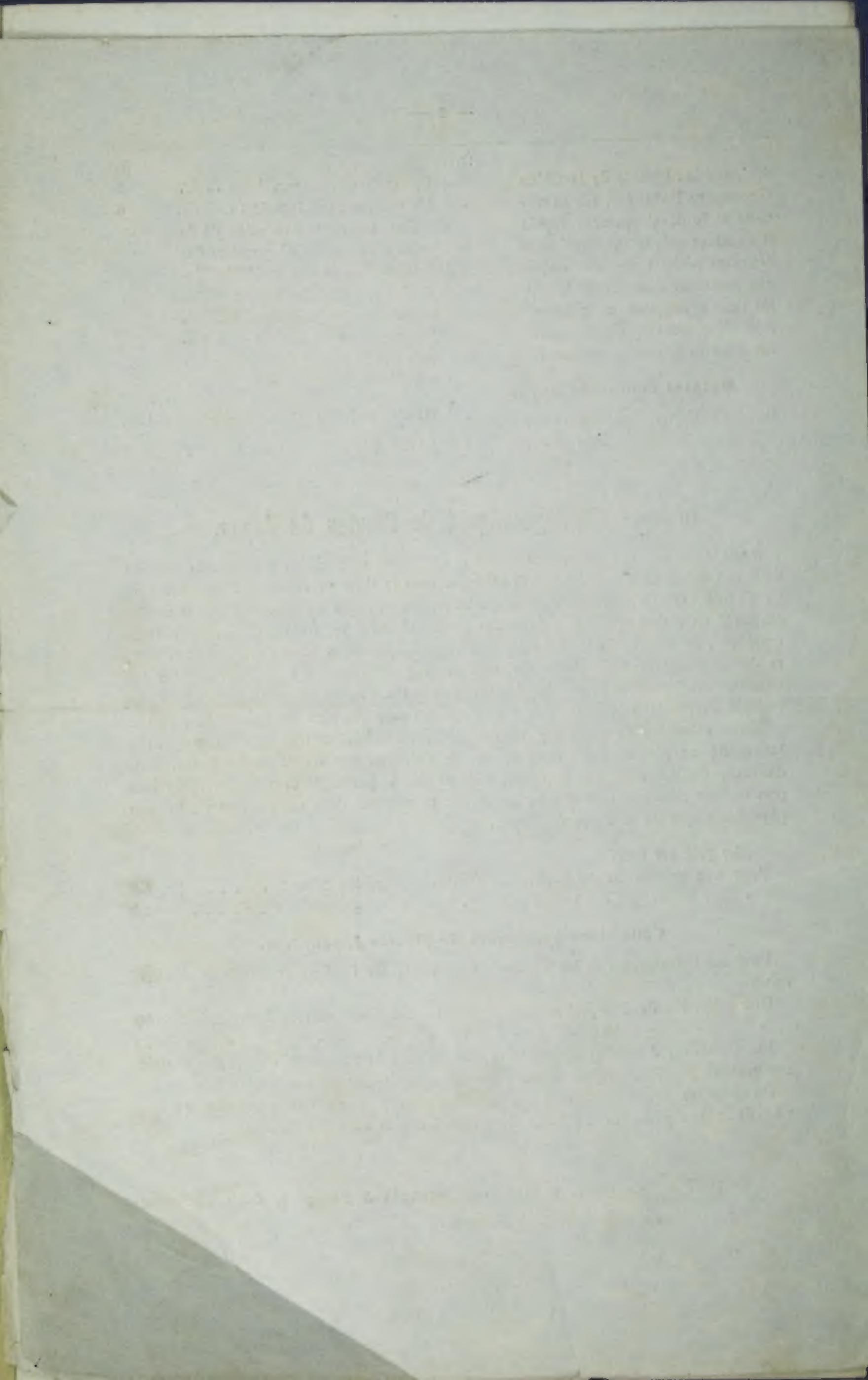
Pour les horticulteurs et les amateurs botanistes, les instituts et les écoles d'horti-

Une collection de 100 jeunes plantes avec les noms exactement déterminés Fr. 50

Les Camellia, Azalia et Magnolia répandues dans le commerce n'entrent pas dans nos groupes physiognomiques et dans nos assortiments botaniques.

On peut se procurer dans notre établissement toutes les espèces et les variétés des plantes de la Chine introduites et cultivées en Europe.

S'adresser à MM. von Stebold & Comp. à Leide (Hollande) ou à Bonn (Prusse rhénane).



Arbres of arbrisseaux.

Same Receiptures.

Plantes du Japon.

Conger.

Les arbres et les arbrissaux américains introduits en Europe au siècle passé ont changé favorablement l'aspect de nos jardins, de nos parcs et de nos promenades. De même les plantes japonaises importées par nous dans les Pays-Bas en 183) se sont répandues rapidement dans nos serres froides, nos jardins d'hiver et nos parterres, grâce à leur domesticité antique, leur acclimatisation et leur culture facile. Encouragé par ces succès heureux, nous avons continué d'introduire des plantes d'ornement, usuelles et médicales du Japon, et favorisé par le Gouvernement des Indes-Orientales Néerlandaises nous avons réussi d'importer en Europe plusieurs centaines de végétaux de la Flore de cet empire limitrophe des deux mondes et de la zone torride et glaciale. Depuis 25 ans nos plantes japonaises sont entrées pour ainsi dire, en rapport social avec les botanophiles européens; il n'y a presque de fenêtre, de jardin d'hiver qui n'en soit décoré; dans les parterres elles sont devenues indigènes. Qui ne connaitrait pas nos Lis, nos Funkia's, nos Epimèdes; nos Conifères, nos Palmiers, nos Pivoines en arbre, nos Fusains à feuilles panachées, nos Spirées, Deutzia's et Clématites? Cependant plus que les plantes d'ornement du Japon ont gagné de terrain dans l'horticulture, d'autant plus nous avons dirigé nos vues et nos soins vers les plantes utiles. L'arbre à papier, à cire, à vernis, des variétés précoces du riz et du millet, les Batates douces et les Ignames, les Gouets et Bardanes mangeables et différentes plantes alimentaires et oléagineuses se trouvent déjà introduites dans notre établissement pour passer dans la grande culture de l'Europe, tandis que plusieurs plantes médicales, réputées dans leur patrie et quelques genres nouveaux et curieux y sont cultivés pour être examinés dans l'intérêt de la science par les pharmacologues et les botanistes. Nous ôsons même avancer que, si un jour les arbres et les arbrissaux japonais les plus imposants par leur port, leur feuillage et leurs fleurs seront disséminés en pleine terre, si les Paulownia's et les Houx à grandes feuilles, les Érables rouges, les Ormes et les Acacia, les Cryptomères, les Thujopsis et les Cephalotaxus toujours verts - si tous ces arbres forestiers prétieux, s'élevront sur les collines et sur les panchants des montagnes, la physionomie de nos paysages sera changée par des traits charactéristiques de la Flore du Japon. Les pays de l'Europe méridionale, privées par leur antique civilisation et la culture du sol des forêts de haute futaie, ces sources permanentes de la fertilité pourraient reverdir de cette belle végétation exotique, et nous ne doutons point que notre Chamaerops excelsa, ce magnifique palmier à éventail, dont les frères ainés introduits par nous en Europe en 1830, surpassent déjà la hauteur de vingt à trente pieds, nos Lauriers, les Chênes à feuilles persistantes, le Badiane réligieux, l'arbre à cire et à vernis et d'autres arbres japonais, qui résistent dans leur patrie à plusieurs degrés de froid, formeront bientôt en Italie, en Grèce et en Espagne et dans les autres pays situés sous les isothermes du Japon [où la température moyenne de l'été est de 20° R. (77° Fahr.)] des groupes d'une beauté ravissante rivales des bosquets des îles méridionales du Japon. Cependant la plus part des plantes du Japon, et surtont les arbres et arbrisseaux à feuilles toujours vertes se plaisent dans les serres froides et dans nos salons à côté de leurs anciens compatriotes les Camellia et Azalea; et transplantées au printemps en pleine terre elles y prospèrent pendant l'été et contribuent à l'ornement des jardins et à composer des groupes physiognomiques d'une flore exotique dans nos parterres. Mais c'est la vertue admirable des plantes japonaises, de se prêter avec tant de facilité à la culture forcée, qui leur donne un mérite réel, qui les fait apprécier par les horticulteurs, et qui les rend indispensables pour les expositions des fleurs et dans nos jardins d'hiver.

Arbres et arbrisseaux.

Noms botaniques-	Clima.	Usage.		x si a fo		
groupe in the part fr.	10					25
Acacia Nemu Willd	C	Pl. d'ornem.				ш
Aver japonicum Thog. fol. atrosanquin.		id.		103		
(à Mr. L. van Houtte.)	C	LAMOND BOUR				20
- **polymorphum S. et Z.		id.				130
(à Mr. L. van Houtte.)	C	La Control Syn	10		11 4	200
Akebia quinata Decais.	C	Pl.grimpante.	1	2	5	
Ampelopsis heterophylla S. et Z. (1855)	C	id.	133			11.7
heteropylla fol. pict	C	id.	16	1	2	1
Aralia japonica Thbg.	b	Pl. d'ornem.			1	20
(à Mr. E. G. Henderson.)	C	to 1 University				0
canescens Sieb. et Zucc	b	id.		Z	a	
- *mitsde Sieb.	p	id.	5		1	
- *pentaphylla Thog	b	id.	9	0	100	10
Ardisis crenulata Vent.	D	id.		2		1
- *crispa D.C.	D	id.	. 2			in
(à Mr. E. G. Henderson.)	1.	15		13	178	
- bacc. albis.	D	id.			13	
(à Mr. v. Houtte.)	1	2.1			0	
— *Manrjô, Sieb. baccis flavis	10	id.				0
	P	id.		1	11	-3
- japonica D.C.	10	id.	100	1	2	
Aristolochia Kaempferi Willd.	0	Pl. grimpante. Pl. à fruit.		^	-	9
Armeniaca Mume S. et Z. praecocissima. ') .	10	Lr. a mur	150	1.00	١	10

- A. Boutures, seulement livrées des plantes les plus rares.
- B. Plantes fortes, de 10 à 25 Centimètres. C. Plantes très fortes, de 50 à 150 Centim.
- D. Plantes uniques ou plantes-mères importées du Japon.
- a. serre chaude. b. serre froide. c. pleine terre.
- * Piantes nouvelles qui paraissent la première fois sur nos catalogues.
 ** Pl. vendues en totalité; les noms des acquéreurs seront portés durant deux ans sur nos catalogues.

Les plantes dont les prix ne sont pas cotés sont peu multipliées; on indiquera la force et les prix des sujets disponibles aux personnes qui en demanderent.

Les envois seront faits par la voie la plus directe et la plus prompte, à moins qu'il ne soit indiqué un moyen particulier de transport. — Les frais d'emballage et d'expédition, les risques et périls sont pour le compte des acheteurs. — Les prix sont marqués en francs. — Les personnes, avec lesquelles nous ne sommes pas en relations suivie, sont priées d'indiquer le mode de payement qu'elles désirent adopter ou de joindre à leur ordre un mandat.

Les demandes concernant les plantes offertes dans notre Catalogue doivent être faites avant le 1 et Mai où la livraison aura lieu. Les plantes rares ou peu multipliées seront cédées aux amateurs d'après un calcul basé sur la date de leurs commandes et la distance de leur domicile. — On peut se procurer aussi de très forts individus dans les plantes Japonaises, et des renseignements sur toute es pèce introduite en Europe. — Dans notre établissement il ne se vendent des plantes au-dessous d'un franc.

1) Les fleurs précoces et abondantes de couleur rose pâle reservent à cet abricotier une place distinguée dans les serres froides et les parterres. Ses fruits, dont la chair est dure et consistante sont très propres pour être confis ou salés. Les arbricots salés, connus sons le nom de Mumebosi, sont très repherchés au Japon et exportés en Chine et même aux Indes-Orientales.

Noms botaniques.	ma.	Usage.		Prix sulvant				
	5		A	B		D		
fr.	-		=			=		
Armeniaca pendula Sieh. 1)	c	Pl. d'ornem.				8		
TANEGORGO DIEU.	c	id.		100	11.0	6		
**Aucuba japonica Thbg. fol. immaculatis	C	id.						
(a Mr. Handerson)	·	A.C.						
— fol. maculat.	c	id.		4	0			
var. nov.	0	id.		1	25			
— late maculata Hort.	C	id.		- 0				
Bambusa aurea Sieb.	h	id.	20.0	3	39	Li		
- nigra Lodd.	7		(2.8)	9				
Boehmeria frutescens Thbg.	b	id.	olo	6	1			
Broussonetia Kaempfori Stat	D	Prootamgue.	92	1	3			
Broussonetia Kaempferi Sieb.	C)	arb. a papier.	100	1	3			
- Kazinoki Sieb.	C	1d.		5	4	1		
Buddleia Lindleyana Fort.	O		17/	1				
Buxus sinensis Hort.	C	id.	420	5		-		
Carricar Pa gracinis D. et Z.	p	id.	10	0.1	- 3			
— japonica Thog	b			11	2			
— Murasaki Sieb.	р	id.		1	- 2			
Camellia japonica flor. simpl	b	id.		8	= 7			
Tida	b	id.		6				
Princesse Amélie	ь	id.		15				
- Sasanqua Thog. Batava.	b	id.		15	- 5			
amphora officinalis Nees	b	Pl. médical.		5	10.3			
- var. Jap.	b	id.						
Jararpa Kaempieri S. et Z.	0	Pl. d'ornem.						
Cercis chinensis Bge. Var. jap.	0	id.		Ā				
Celastrus punctatus Thbg	b	PL grimpante.		2				
- Orixa S. et Z.	G	Pl. médical.		- 2				
Chaenomeles japonica Lindl. flor. rub	0	Pl d'ornem		1	2			
flor. roseo-alb.	0	13		2	2			
- umbillicata Sich, et de Veice 2)	0	Dl & Coult		2	0			
— umbillicata Sieb. et de Vries 1)	h	Pl d'ornor	5	1	3			
innamomum Loureiri Nees	b	Di mádia-i	E					
- dulce Ness	b	Pl. medical.	5	17				
- dulce Nees	D.	id.	9		-	14		
— pedunculatum Nees	D	Pl.d or.etmed.		124	9.44	LA		
- *daphnoides S. et Z.	D	id.	51					
Clematis florida Thbg. flor. alb. simpl	C	Pl.d'orn.grim.		1	- 3			
— flor. pleno	0	id.		1				
— Tessen	0	id.		2	1 2			
Sieboldii Don	0	id.		2	3			
- patens Morr. var. azurea	C	id.	7	1	2			
**Amalia	C.	id.						
(à M. n. Houtte.)		E SEFERIN		Buch				
*flore pleno	0	id.						
— - *Anna	0	id.			11			
- Helena	c	id.		1	2			
— - *Ida	c	id.						
**Louisa	0	id.						
(à M. v. Houtte.)	~	404						

¹⁾ Les fruits de cette nouvelle variété du coignassier du Japon sont d'un parfum de violettes, et l'arôme qu'ils aquièrent par l'art du confiseur surpasse celui de tous les fruits de nos jardins.

²⁾ Cet abricotier mérite pleinement cet epithéte; ses branches garnies de fleurs blanches et rougeatres tombent presque perpendiculairement jusqu'à toucher la terre.

Noms botaniques.	ma.	Usnge.	Prix la	sul		
G19181610	CE		ALI	8 0	OID	
			==	= =	==	ı
fr.			2 3 3	4	0 - 1	
Clematis patens Sophia	C	Pl.d'orn.grim.	1000	1	2	
	C	id.	0.0	0	4	ı
monstrosa	0	id.		2	*	ı
	0	id.	11/4		-	ı
*rosea	D.	Pl. d'ornem.		1	-	1
Clandon don don Warmafori Will	a	id.		6		ı
Clerodendron Kaempferi Willd	b.	id.	6	2	00 h &	ı
- trichotomum Thbg	ь	id.	3 10	5	1	ı
Cocculus japonicus D.C.	o	id.		1	2	ı
*Corylopsis spicata S. et Z.	C	id.	100	0	100	1
Daphne odora Thbg.	b.	id.		2		1
- fol. marg.	b	id.	-50	3	20 12 4	1
flor. rubr	b	id.	2.65	3	3	1
*Desmodium racemosum D.C.	b	id.	17.		100	1
Deutzia crenata Sieb. et Zucc	C	id.		1	2	1
gracilis S. et Z.	0	The Control of the Co		1	22	1
*Diervilla (Weigela) hortensis S. et Z. flor. rubr.	0	id.		-		1
- amabilis Hortor.	C	id.		2	5	1
- rosea Hortor	0	id.		1	7	1
Elaeagnus pungens Thbg.	b	id.		1	2	
Eriobotrya japonica Lindl	p	Pl. a fruit.		5	15	
Evonymus alatus Sieb.	C	Pl. dornem.	51	0	0 /	5
- japonicus Thbg	D L	id.	7.0	1	2	
angustifolius	l k	10.		1	9	
- fol. argenteo-varieg.) b	10.	1. 4	2	4	1
— fol. auro-varieg. — fol. crispis	b	id.	100	2	4	
*Fagara (zanthoxylon) piperita Thbg. ')	ь	Pl. usuelle.		5	10	
Figure (zanthoxylon) piperna Inog.		Pl. d'ornem.		3	**	
— — fol. laciniat.		THE PART NO SE	136	5	mid	
japonica Bl.		id. pin	100	5	17 1	
- stipulata Thbg				1		
Forsythia viridissima Lindl.	C	id.		1	2	
Claudenia Aprida Tin	20.	PI d'arnem.	CER	2		
- radicans Thho	- D	10.	200	3	16 77	
Galloa trinervis. Hort. Bog.	b	id. On in	777	3	6	
Helwingia rusciflora Willd.	C	Pl. botanigue		2	3	
Hibiscus Hamabo S. et Z	b	IPL d'ornem.		5		
- mutabilis Lin. grandiflorus	b	id.		5	3	
pygmaeus	b	id.	1	5		
syriacus Lin. var. jap	b	id.		. 5		
Hydrangea Asisai Sieb. (japonica)	C	id.	100	1	2	
 — variegata — Hortensia — involucrata S. et Z. 	c	id:	5	()		
- Hortensia	C	id	10	1		
- involuerata S. et Z.	b	id	1 5	10		
— *paniculata S. et Z. Ile x latifolia Thbg.	b	id		-	C	
Hex latifolia Thbg	b	Pl. d'ornem.		21 22	6	
- var. Torajo	1 13	10.		2	0	
Illicium religiosum S. et Z:				4	35	
*Indigofera Iwafusi Sieb.			- 3	10	20	
Jasminum floridum Bge	10	10.	(Alex	L	1 4	

¹⁾ Les feuilles et les fruits remplacent au Japon le poivre.

Noms botaniques.	lima.	Unage.	P		uiva	
	2		A	B	C	D
fr	1					
Jasminum nudiflorum		Pl.d'orn. méd.		1		
Kadsura japonica D.C. 1)	Ъ	Pl or etmad		2		
Kerria japonica D.C. flor. simpl.	I c	Pld'orn.et us			2	
nor. pieno.	0	id.		,	1	
"Koelreuteria paniculata Laxm. var. Jan.	С	Pl. d'ornem.				25
Ligustrum japonicum Thba.	b	id.		2		
- *Ibota Sieh. 2)	G		,	3		
- Iucidum Ait.	b			2		
- ovalifolium IInskl.	C			1	2	
*Lespedeza argyracea S. et Z.	b	id.		2		
Litsae a glauca Thbg. bacc. rubr	b	Pl. d'ornem.				50
— bacc. flav.	G	id.			25	
Lonicera brachipoda D.C. var repens.	С	l'Lgr. et méd		I	2	
- chinensis Wats	b	Pl. grimpante.		1		
— confusa D.C. Lycium Trewianum R. et S.	b	id.				
*Machilua Thumbourit C at 7	D	Pl. grimpante		1	35	
*Machilus Thunbergii S. et Z	C L	11.d ornem.		10	25	
*Marlea platanifolia S. et Z	D	101/2		10		
Melia japonica Hort. Bog. Morus Tôkwa Sieb. Musa chinensis Sweet.	h	Pl napolla			9	
Musa chinensia Succet	Ъ	Plal'orn of us			10	
*Nandina domestica Thha. var. major	n	Pl Cornen		1		
*Nandina domestica Thby. var. major. — var. minor. Osmanthus flagrans Lour. var. jap.	b	id.		5		1
Osmanthus flagrans Lour. var. jap.	b	Pl. d'ornem.	10			
— — flor. rubr.	h	jd.		15		
Paederia foetida Lin.				1		
Paulownia imperialis S. et Z	С	Pl. d'or, et for		-1	2	
Philadelphus satsumanus Sieb	Ъ	Pl. d'ornem.		1	2	
Pittosporum Tobira Ait	b	id.		2	. 2	
- sinense Don. fol. varieg				8	6	
*Persica vulgaris Ris. var. jap	0	Pl. à fruit.				
*flor. pleno albo roseo	0	Pl. d'ornem.			15	
Phyllostachys bambusoides S. et Z.	b	Pl. d'ornem.		-11	3	
Platyearyn (Fortunea) strobilacea S. et Z	O	1'l.d'or, et bot.	LU			
Prunus japonica Thbg. flor. simpl	C	ri. dornem.			- }	
- Hor. pleno roseo	G	id. id.		2		
*Punica granatum Lin. flor. 11. puniceo-alb. var.			- }			50
"Malus spectabilis Desf. var. Jap. Kaido				- 5		""
- Toringo Sieb. 3)	o l	Pl. dor.et à fr.		5		
floribunda Sieb.	o I	₹d.		10		
Ringo Sieb. *Quercus acuta Thbg. — glabra Thbg. *Raphiolopis japonica S. et Z. Rhus Osbeckii var. jap. *) e. sem.	C	' fd. ' '		10		
*Quercus acuta Thbg	b	Pl. d'ornem.				
— glabra Thbg. 4)	b	Pl.d'or.et à fr.		10	15	
*Raphiolopis japonica S. et Z	h	Pp. d'ornem.				

²⁾ C'est un remède renommé chez les indigènes pour sortisser les cheveux.

²⁾ La véritable espèce de Troène sur le quel vit l'insect à cire (Asiraca ceraefera) observé par Macartney en Chine et par nous au Japon.

³⁾ Ce pommier nain et les deux suivants sont très propies à être forcés à cause de leur précocité et de l'abondance des fleurs.

⁴⁾ Les glands de ce chêne d'un gout de nos châtaignes sont très estimés.

⁵⁾ On trouve sur les femilles de ce Samac une espèce de galles préférables à celles importées du Levant.

Noms botaniques.	ma.	Usage.			orce	
	5		A	B	C	D
*Rhus Succedanca Lid. e sem. 1853 - *vernicifera D.C. vera e sem. 1853 *Rottlera japonica Sprang. 1854 *Rosa Camellia Sieb.*) - Iwara Sieb. - *rugosa Thbg. flor. pleno - *hystrix Lindl. *Rubus triphyllus Thbg. flor. purpur. Salix Sieboldiana Bl. Sapindus Mukurosi Gärt. Smilax China Lin. var. Jap. Skimmia japonica Lin. Spiraea Blumei. Haakl. - callosa Thbg. - pendula Spiraea Blumei. Haakl. - callosa Thbg. - prunifolia S. et Z. - Reevesii Lindl. - flor. pleno - *rupestrls Sieb. Tamarix chinensis Lour. *Tecoma Thunbergii Sieb.*) Viburnum Awabuki Sieb. - plicatum Thbg. Vitex canabifolia S. et Z. *Vitis Thunbergii S. et Z. - plicatum Thbg. Vitex canabifolia S. et Z. *Vitis Thunbergii S. et Z. *Vitis Thunbergii S. et Z. *Vitis Thunbergii S. et Z. - plicatum Thunbergii S. et Z. *Vitis Thunbergii S. et Z. *Vitis Thunbergii S. et Z. - brachybotrys S. et Z. (non hortorum) - multijuga Sieb.		id. id. id. id. id. id. id. rbreàsavon. Pl. d'ornem. id. id. id. id. id. id. id. id. id. id		1 2 1 5 5 2 2 4 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	25 24 5 22 24 24 25 5 5 10	30
Conifères du Japon.						
Cephalotaxus drupacea S. et Z. — i tête — pedunculata S. et Z. — à tête Cryptomeria japonica Don. — Lobii Hort. — nana Hort. Cunninghamia sinensis Hich. Juniperus japonica Sieb. — procumbens Sieb. *Pinus Massoniana Lamb. (veta e sem.) 1852 — *densiflora S. et Z. e sem. 1852 Podocarpus macrophylla Well. — Maki Sieb.	G .			15 5 15	- 6	60

¹⁾ Espèce distinguée de tous les rosiers connus par les feuilles à 3 folioles. 2: C'est la vraie Bignonia grandiflora dévouverte et décrite par Thunberg.

⁵ Cet Orme est l'arbre qui sournit le bois le plus s récieux et estimé au Japon.

Noms botaniques.	Clima.	Usage.	Prix sulvant la force.
Podocarpus Coraïana Sieb. — Nageja S. et Z. Retinospora squarrosa S. et Z. Salisbure a adianthifolia Smth. Thuja pendula Lamb. *Thujopsis dolobrata S. et Z. Torre ya nucifera Don. Palmiers du Japon.	e h		3 10 10 5 5 5 25 5 15
Chamaerops excelsa Thbg. vera) Livistonia Birô Sieb. unicum*) — chinensis Mart. Phoenix farinifera Roxb. Rhapis flabelliformis Lin. var. jap. Sjurotsik Sieb. — Kwanwon Sieb. — aspera Sieb. Cycas revoluta Thbg. — prolifera S. et Z.	hbbbbbb		30 830 75 25 30 10 25 10 15 15 30 50 75 100

Pivoines en arbre du Japon (Paeonia Moutan Sims.)

Notre magnifique collection de l'ivoines en arbre, importée en 1844 du Japon dans notre Établissement, provient des jardins impériaux de Jedo et de Mijako et contient les variétés les plus distinguées de cet empire, marquées par des caractères établis dans la forme et la couleur des pétales, du périgynion, des styles et des étamines. Les plantes - mères sont greffées en approche sur des semis on sur des pivoines sauvages du Japon, même par un procédé très perfectionné. Plantées et cultivées par nous en pleine terre, elles out toutes flouries. Ces pivoines sont très propres à être multipliées par la greffe; étant à fleurs simples ou semi doubles, elles se prêtent de préférence à la fécondation artificielle, afin de produire de nouvelles variétés en couleurs et à fleurs doubles. La collection originale se composait de quarante et deux variétés, dont douze qui fleurissaient les premières en 1848, sont devenues la propriété de S. A. R. le prince Frédéric des Pays-Bas. Les autres variétés qui ont fleuri plus tard et auxquelles à la 95° exposition de plantes de la société Royale d'Agriculture et de Botanique a Cand, fut décerné une médaille d'or, en dehors des concours, sont les plantes-mères dont nois présentons des assortiments. Elles se distinguent pur des fleurs blanches, incurnates; Elas et de couleur de pêche; des fleurs rose changeantes; rouge-sanguines et de carmin; et par des fleurs rougepourprées et enivrées, striées de brun et de rouge foncé, les pétales extérieurs de quelques unes panachés de blanc et de vert. Les fleures épanouies de plusieurs variétés ont acquis 30 à 36 centimètres de diamètre et surpassent en

2) Une de quatre Exemplaires importées par nous en 1839 en Europe, dont une est déposée au jardin botanique à Leide, une à Amsterdam, et une à Gund. Plante magnitique, environ de quatre mêtres de hauteur.

¹⁾ Jeunes plantes de 50 Centim. de hauteur gagnées en 1852 de graines de la même plante - mère du jardin botanique à Dezima au Japon, qui nous a fourni les peu d'exemplaires déposées en 1830 dans les jardins botaniques à Leide, Amsterdam, Gand, Bruxelles, Bonn et a Kew, les seuls véritables pieds du Chamerops exects à en Europe.

grandeur toutes les pivoines connues. Il y en a dont les fleurs sont très odorantes. Les plantes-mères ont déja aquis 75 à 175 Centimètres de hautour. Mr. rantes. Les plantes-mères ont déja aquis 75 à 175 Centimètres de hautour. Mr. le professour John Lindley qui a bien voula en examiner les dessins faits le professour John Lindley qui a bien voula en examiner les dessins faits le professour John Lindley qui a bien voula en examiner les dessins faits d'après la nature, a reconnu et certifié la différance botanique de nos pivoines de celles introduites par Mr. Fortune de la Chine!).

L'assortiment de pivoines en arbre cédé à S. A. R. le Prince Frédéric des Pays-Bas se composait de

Variétés à seurs blanches.

Princesse Sophie.

à fleurs roses.

Reine des l'ays-Bax. Princesse Frédérique.

à fleurs roses changeantes.

Impératrice de Russie. Princesse d'Orange.

à fleurs de carmin.

Empereur de Russie. Prince d'Orange.

à fleurs rouge pourprée.

Roi des Pays-Bas.

à fleurs violettes.

Prince Alexandre.

à fleurs pourprées.

Prince Henri.

à seurs couleur de cuiere.

Prince Fréderic.

L'assortiment de pivoines en arbre cultivé dans notre Etablissement.	Planes Plan	is fleurir. at
Variétés à fleurs blanches.		
Reine Victoria	20	35
Pétales blancs; périgynion pourpré.	18	30
Reine des Belges. Pétales blancs, verdâtres à l'extérieur, et une tache rose pâle à la base; périgynion blanc.	10	3.7
Piera. Pétales blancs, ayant un reflet jaune de paille et une tache lilas pâle à la base; périgynion blanc verdâtre.	15	25
Pétales blancs, striés de pourpre avec une tache lilas; périgynion ver- dâtre.	15	30

^{1),} I have examined the drawings of the Peonies, brought to England by M. von Siebold, and I can state, that they are very fine things, for the most part are different from any thing sent to the Horticultural Society by Fortune."

John Lindley.

	llan	tes
L'assortiment de pivoines en arbre cultivé dans notre Etablissement.	Jeunes	is Bearir.
Princesse de Metternich. Pétales blancs à reflets de rose pale à la base; périgynion couleur de pêche.	18	3)
Ducheuse d'Orléans Pétales blancs à reflets de jaune-paille, les extérieurs striés de vert; périgynion blanc.	18	25
Nymphaea Pétales blancs pur; périgynion blanc.	18	30
Princesse de Prusse. Pétales blanes (jaunes de paille nuancés de vert avant l'épanouisse. Pétales blanes (jaunes de paille nuancés de vert avant l'épanouisse.	15	25
Princesse Amélie Pétales blanes à reflets d'incarnat à la base; périgynion rose.		
à fleurs roses.	1	
Ida l'épanouissement); périgynion rose.		4)
Grand'-Duchesse Helène	9,	35
Impératrice de France Pétales d'un rose vii avec une tache pourprée à la base; périgynion pourpré. Fleurs odorantes.		
Princesse Démidoff		
Madame de Cock l'étales d'un rose jaunaire très luisantes; périgynion incarnat. Fleurs		8 30
Impératrice d'Autriche l'étales roses refletés de lilas; périgynion blanc.		
2. 4.1.4 of 121a	1	35
Grand-Duc de Saxe Weimar Pétales couleur de pêche; périgynion rose.		
Alexandre de Illumboldt Pétales lilas, panachés à la base de pourpre et de carmin; périgy nion pourpré.		
à fleurs roses foncées et changeantes.		20 35
Prince de Metternich		15 35
Empereur de France Pétales roses foncés, striés de pourpre et de carmin; pétigynion d'u pourpre foncés	-	
de Vriese l'étales roses foncés, striés de pourpre et de carmin ; périgynion blan	ic.	
à fleurs rouges foncées, de carmin et de pourpre.		18 30
Rol de Wurtemberg Pétales rouges-pourprés; périgynion pourpré.	ı	1

L'assortiment de pivoines en arbre cultivé dans notre	Plan	ites
L'assortiment de pivolnes en arme cultivo dans liveres en arme cultivo dan	Jeunes	a fleuric.
von Siebold Pétales d'un rouge carmin stries de peurpre; périgynion rouge foncé. Flours semi-doubles.		25
Baron de llugel. Pétales de carmin, striés de pourpre; pétigynion cramoisi. Fleurs sémi-doubles.		
Rot de Prusse. Pétales d'un carmin pourpré; périgynion pourpré.	2 }	25
Empereur d'Autriche. Pétales d'un rouge foncé; périgynion pourpré. Les feuilles en prin- temps sanguines.	18	30
Boi des Belges. Pétales cramoisis foncés à reflets de pourpre; périgynion de carmin.		
Pétales d'un rouge de pourpre, striés de blanc.		
John Lindley Pétales rouges foncés. Feuilles panachées de rouge.		
à Neurs brun-rouges, très foncées.	н	50
Pétales brun-rouges très foncés, les extérieures, quelquefois panachés de blanc et de vert; périgynion pourpré.		
à fleurs d'un rouge pourpré et panachées.	5.	100
Empereur Alexnodre II Pétales d'un rouge pourpré panachés de blanc et de lilas; périgy- nion pourpré.	93	100
Un assortiment de jeunes plantes de douze variétés avec noms, nuancées d'après notre choix	150 -60	
Les amateurs sont priés de nous honorer de leurs commandes aussit it possible, contre le nombre des plantes disponibles est très borné.		
Paconia Moutan Germania.		
Cette pivoine en arbre sauvage sur laquelle sont greffé les variétés gagnées par le culture, est d'un grand mérite concernant la couleur et le parfum de ses fleurs, et d'une haute importance pour l'hortieult ne à cruse de la matéplication facile par la division du pied, et de sa rusticité, ayant passé plusieurs hivers en pleine terre sans aucun abri. Sa couleur est d'un cramoisi vif, les pétales sont garnis d'une tache noire à la base et les étamines sont terminées par des anthères dorées.		
Un bel exemplaire à fleurir Une jeune plante	5	
La douzaine de plantes à fleurir formant une groupe	49	
La douzaine de plantes à fleurir formant une groupe	15	
	1	1

Plantes vivaces à fleurs de pleine terre et de serres froides.

	ta'				
Noms botaniques.	170	Y'anna		Carrie	
. total potatitutes,	<u> </u>	Usage.		fore	
			A.	B	C
fr.					
Aceranthus diphyllus Morr. et Decais	C	Pl.botanique.		1	
Aconitum chinense Sieb	0	Pl. médical.		1	
- a stummale Lindl.	C	fd.		1	
Acorus gramineus Ait. 2)	b	Pl.d'or.etméd.		1	2
— fol. argent striat.	b	14.		1	
— minimus Sieb.	b h	id.		2	
*Ajuga decumbens Thbg.	[b	id.		1	
Aloë chinensis Haw. var. Jap.		Pl. botanique. Pl. d'ornem.			
Amaryllis (Lycoris) aurea L'Har. var. Jap.	Ь	the detroin.		0 5	
— radiata Ait.		· id.		2	
Anemone japonica S. et Z.	G	id.			1
Anemone japonica S. et Z	ь	id.			
- *Sieboldii de Vriese	h	· id.	5		
*praccox Sieb	b	id.	5	25	
— *japonicum Bl. — *Konjak' Sieb. *)	Ъ	{d.	10	5	
- *Konjak' Sieb. 4)	0	Pl. usuelle.	5	11	
*Artemisia Moxa D.C.	C	id.			
"Artemisia Mox# D.C	0	Pl. médical.			
Annone with innonious White	C	10.			
Asparagus japonicus Thbg	o o	101.			
- daleis Sieb. b) *Aspidium Sieboldii Hort.	1,	Fourthea		12	1.5
Aspidistra elatior Morr. et Decais.	1	Pl. d'ornem.		13	LO.
fol, varieg.	_			2	
*angustifolia (1855)	_				
*macrophylla (1855)					
*punctata (1855)	15	i₁l.			
Aster Fortuni Lindl.	-(*	i.l		1	
Barnardia scilloides Lindl.	_			1	
Bletia hyacinthina R. Br. var. Nagiran Sieb.	1.15	Orchidée.		2	
*Boehmeria macrophylla S. et Z	_			2	
Calanthe bicolor Lind.	_		5		
- ochracea Sieb			- 3		
Calystegia pubescens Lindl					
(à Mr. L. van Houtte.)	1)	10.			
*Carex variegata Sieb. et de Vries		Pl. d'ornem		5	
*Chelidonium japonicum Thbg	_		5	10	
Chloranthus inconspicuus Schwerz.	Ъ	. id.	3		
Crinum maritimum Sieb.	Ъ	id.			5
Cyrtonium falcatum Hort	1.	Foundra		2	

¹⁾ a. serre chaude. b. serre froide. c. pleine terre.

P T

²⁾ A jeunes plantes. B fortes à fleurir. C très fortes.

³⁾ Les espèces naînes d'Acore odorant, surtout la variété panachée, sont très propres pour hordurer les bassins dans les jardins d'hiver.

⁴⁾ Des tubercules de cette Aroidée on retire l'amydon pour en préparer une gélatine fort nutritive. C'est un mets national qui s'appelle Konjak'.

⁵⁾ Les racines tuberculeuses sont mangées cuites et confites.

⁶⁾ Plante printanière à grandes fleurs d'un jaune d'or.

Noms botaniques.	Clima.	Usage.		force B	vant ce.
			===		=
fr.		Pl. d'ornem.			
*Disporum sessile Don	C C	id.			
*foliis variegat	a	id.			
**Dracaena maculata (Sieboldii) (A Mr. L. van Houtte.)					
*Epimedium Ikariso Sieb	е	id.			
- sinense Sieb	¢	id.	ш		
- macranthum Morr. et Decais	c	id.	ш	1	
- Musschianum Morr. et Decais.	C	id.		9	
- violaceum Morr. et Decais.	C	id. id.	1	2	
Eucapnos (Dielytra) spectabilis S. et Z	C		Î,	1	
Funkia gucullata Sieb	_		н	1	
- maculata Sieb.	_	4.7		1	
- marginata Sieb.				1	
- ovata Spreng				1	
- fol. aureo-maculat	e	id.	1	2	
— Sieboldiana Lod.			1	2	
- spatulata Sieb. fol. albo-marg					
- subcordata Spreng			١,	2	
— — β. grandiflora — undulata Sieb. —	_		1		
*sinonsis Sieb	_		Ĥ		
Geranium Thunbergii S. et Z				1	
*Hemerocallis disticha Don	c	Pl. d'ornom.		t	
- Thunbergii Sieb	_				
— — foliis variegat.					
— Sieboldii Kiks.	C	id.		-1	2
— fulva Linn. — fol. variegat.	e.	id.			1
Heterotropa asaroides Morr. et Decais.	C	Pl bat at mid-			
— - *varietas	C	id.			
*Ho ya camosa R. Br. var. Jap. Motoskei T. et B.	a	Pl. d'ornem.		- 1	
**picta Sieb	a	id.			
(à Mr. Jongeling et Winter.)					
rotundifolia Sieb.	а	id.	2	5	
**variegata Sieb	n	id.			
(à Mr. Jongeling et Winter.) Hoteia japonica Morr. et Decais.	_				
- *Sjoma Sieb	C	id.			1
Houttuynia cordata Thog		Pl médical		- 1	
VIII & Kaempferi Sieb.	/ A	102 11		- 1	
- japonica Thbg.	e			1	
Lappa edulis Sieb.	С			1	
- japonica Thbg. *Lappa edulis Sieb. ') *Lapathum Madaiwô Sieb. *Ligularia cristata Sieb. - gigantea S. et Z.	C	Pl. médic.			
- gigantea S et Z	h	Pl. d'ornem.	5		
- * Kaempferi S. et Z.	1)	101.	5	2	
— gigantea S. et Z. — * Kaempferi S. et Z. *Liparis nebulosa B/	H	Orchidáe	100	_	
Lychnis grandiflora Jacq	c	Pl. d'ornem	617		
Lychnis grandiflora Jacq. ** — Sieboldii Houtt.	c	id.			
(à Mr. van Houtte.)				ı	ŀ

¹⁾ C'est une des plantes potagères les plus estimées au Japon; on en mange les racines comme chez nous les scorsonères.

Nome botaniques.	Clima.	Usage.		ouivant fored.
Lygodium japonicum Hort. Amst. Lysimachia japonica Thbg. Mars denia tomentosa Morr. et Decais. Narcissus Tazetta Linn. var. jap. Nipholobus Lingua Spreng.	сьсь,	Forgère. Pl. pen lante Pl. grimpe. Porgère.	21 21 1	5
Onichium japonicum Mort Ophiopogum Jaburan Sieb. — japonicus Kerr. — spicatus Kerr. Opuntia Saboten Sieb. *Ornithocrotalum japonicum S. et de Vries. — foliis aurovariegat.	е	id. Pl. d'ornem. Pl.d'orn. méd. Pl. d'ornem. id. id.	2	2 1 2 5 5
*Phajus maculatus Lindl. — minor Bl. Polygonatum japonicum Morr. et Decais. — Thunbergii Morr. et Decais. — *foliis margin.	h h c	Orchidée. id. Pl d'orn et us.		1
*Paconia albiflora Pallas. fl. alb. — la douzaine de différantes variétés Pardanthus chinensis Kerr. var. jap. Polygonum filiforme Thbg. — pietum Sieb. — Sieboldii Reinw. 2)	0 0 0	id. id. id. il.		6 1 1 1 1
- — la douzaine - — le cent. Rhode a japonica Roth. - — variegata - — marginata - — minor	ե Ե Ե	id. id.	5 21	
Roxburghia phyllantha S. et Z. var. officinalis. Rupifraga sarmentosa Thog. — minor Scutellaria japonica Morr. et Decais.	0 0	l'I. d'ornem.		1 1
Sedum Sieboldii Sweet. Splitgerberia japonica Micq. Thermopsis fabacea D.C. var. jap. Tradescantia discolor Smth. var. elatior Urtica nivea Linn.	e h c u	Pl. d'ornem. id. Pl.usuelle.		1 1 1 2 2 3
Viola Patrinii D.C. Vinceto xicum atratum Bge. — japonicum Morr. et Decaisn. a flavescens	c	Pl. d'ornem.		2 1

1) Les racines sont mangées comme chez nous les Asperges.

²⁾ Cette Renouée est une de nos introdictions les plus importantes du Japon, une plante d'ornement vivace, inextirpable, d'un fe illage luisant et des fleurs en grappe très gracieuses, par laquelle on peut improviser des bosquets, abriter les jeunes plantutions et fortifier les collines sabloneuses et les dures. L'herbe qu'on peut faucher en printems à plasieurs reprises fournit un fourrage excellant pour l'engraissement des bestiuux qui la mangent de préférance; les fleurs, qui paraissent en autonne, sont très mielleuses et donnent aux abeilles leur provision d'hiver; la racine amère et tonique est un médicument réputé chez les Chinois et les Japonais; enfin les tiges même qui meurent en hiver sont bonnes à bruler et pour en faire des allumettes.

Noms botaniques.	Clima.	Usage.	Prix sulvant la force.
Vincetoxicum japonicum β lilaceum — — — γ purpurascens — — — J versicolor — — e violaceum	0000	Pl.grimpante. id. id. id.	1

Lis du Japon.

Les Lis japonnis en commerce étant pour la plus part des espèces mal déterminées ou des variétés gagnées par des graines, il est d'importance pour les hortie ilteurs et les amateurs de posséder des pieds des plantes primitivement introduites du Japon pur nous et cultivées dans notre établissement, où dès sémis ne farent admis jusqu' aujourdhui. Les lis no (vellement introduits dès 1852 dans notre établissement se distinguent par la forme, la grande ir et la couleur des fleurs. Le Lilium Takesima, dont une variété a probablement servi de type d'i Lilium japonieum de Thanberg, entre dans la catégorie du Lilium Brownii dont il est distingió par la corolle plus grande (de 18 à 2) centimètres, et par les stries rouges pourprées des pétales. Le Lilium Thunbergii grandiflorum surpasse en grandeur et splendeur de conleurs tous les lis de la section "Enlivion," tandis que les lis Coridion et Partheneion l'un à fleurs de carmin, l'autre d'un jaune d'or, nous rapellent les tulipes, les Ducs simples, par leur forme gracieuse et leurs couleurs vives et brillantes. Notre Lilium speciosum latifolium surpasse toutes les autres variétés de cette espèce recherchée par la grandeur et le rouge vif des pétales. La Sarana remarquable par ses fleurs à volours noir mérite non soulement comme plante d'ornement l'attention des horticulteurs, mais aussi comme plante alimentaire. Les balbes de cette liliacée fournissent aux Kamtschulules et a plusieurs peuples de la Sibérie orientale la nourriture végétale d'uns la longue saison d'hiver. Les bulbes des lissuns exception sont mangées par les Japonais enites, roties et confies, et c'est une variété du lis tigré (Lillium tigrimum) qui est recherchée par eux de préférence. La multiplie ation facile de cette plante balbeuse qui résiste à la rigueur de l'hiver pourrait la ranger entre les plantes alimentaires les plus utiles de l'Europe.

Noms botaniques.	Clima.	Usage.	Prix la A	for B	
*Lilium Coridion Sieb. et de Vries. — longistorum Thbg. — var. e Liukiu — fol. varieg. — *P ar theneion Sieb. et de Vries. — speciosum Thbg. var. album. — latifolium — punctatum — rubrum — japonicum Thbg. var. Takesima S. et de Vr. — Thunbergianum Schult. var. fulgens — atrosanguineum Hort.			10 25 1 2 10	1 2 3 5 2 5 5 5	25

Noms botaniques.	Clim 1.	t sage.	Prix sulvant la force.
Lilium Thunbergianum grandiflorum Sieb. — pietum Sieb. — venustum Kunth. — tigrinum Gaiol. var. Jap. — *fol. variegat. Sarana camtschatica Fisch. var. jap. (Le Kuro-juri ou lis noir du Japon.)			5 10 2) 2 5 1 2 4 1 2 15 25

Ignames du Japon.

Dioscorea opposita Thbg. 1).

Un tronçon de	racine	s 2)							2.	'n				Fr.	1
six tronçons ,	19						4			-				29	4
La douzaine															
Dioscorea s	ativa	Lin	72. 8)	٠	4				4				17	1

1) C'est une variété de culture de l'Igname introduite de la Chine en France et décrite par M. Decaisne sous le nom de Dioscorea Batatas. Cependant Kaempfer et Thunberg, ces célébres voyagears du 16me et 17me siècle, ont déjà observé cette Igname au Japon; le premier en a fait mention sous le nom indigene de Tsukune imo et le dernier la signalée par le nom de Dioscorea opposita en citant comme synonime la D. oppositriolia de Linuée et le Tsukune imo de Kaempfer; M. Decaisne lui-même a vu et reconnu notre Igname japonaise identique comme espèce avec la plante introduite en France de la Chine. Nous avons donc provisoirement conservé à notre Igname qui se distingte par des cartetères spécifques de la D. japonica Thèg. et la D. sativa Linn. que nous avons également retrouvée au Japon, le nom que Thunberg lui a donné. L'Igname japonaise ne mérite pas seulement l'attention des cultivateurs comme variété nouvelle de la plante substituée aux hatates, mais aussi à cause de son origine d'un pays où la température moyenne de l'été qui ne surpasse pas 20° de Raum. ou 77° de Fahr., est moins élevée que dans l'arrondissement de Sanghae d'où la plante chinoise fût envoyée en France.

2) Nous livrons des tronçons de racines pourvus de bourgeons et non pas des petites tabercales, qui naissent dans les aisselles des feuilles, et qui se ne développent que par la culture de plusieurs années.

3) Cette espèce, déjà introduite du Japon par nous en 1830 fût négligée depuis comme plante usuelle, et nous la recommendons aux cultivateurs pour en essayer la culture.

Souscription

aux quatre variétés des Batates douces.

(Batatas edulis.)

Ces nouvelles variétés de Batates douces introduites du Japon au mois de juin 1855 dans notre établissement et plantées en pleine terre ont provoqué l'admiration des horticulteurs et des botanistes par le développement rapide et abondant de leurs racines tuberculeuses, qui déjà au mois de Septembre ont acquis une longueur de 30 Centim, et de 4 Centim, d'épaisseur. Ce fait remarquable constaté par la lettre patente d'un savant distingué Mr. le professeur de Vriese à Leide répandue depuis dans les journaux, nous dispense de faire des éloges à notre introduction importante, suitout pour les pays de l'Europe situés sous les isothermes moyennes de l'année de 8° à 12° de Raum, ou 5) à 59° Fahrh. Toute l'Europe agrognomique vient de s'intéresser pour la culture de nos Batates douces dont nous présentons:

Une	jeune 1	plante de	qu	atre	variétés	à		n		٠		4	•	٠			10
trois	jeunes	plantes	de	29	19	29	b			- 6		٠.,				195	10
six	99	77	19	39	77	91	4				4			*		73	25

Nous prendrons soin de nôter les commandes d'après pleurs dates; mais à cause de la sensibilité des jeunes plantes à l'humidité et au froid, l'envoi n'en aura lieu qu'au commencement du mois, de mai suivant l'ordre de la souscription.

Groupes Physiognomiques de Plantes du Japon.

Alexander de Humboldt, ce savant et ingénieux naturaliste, a avancé le premier dans son ouvrage, connu au monde littéraire sous le titre de Kosmos. l'heureuse idée de faciliter et d'encourager l'étude de la nature végétale en group unt soit dans des putterres en pleine terre, soit dans des serres chaudes ou froides différentes plantes exotiques, propres a rendre un tableau caractéristique de la Flore des pays étrangers, et de récompenser ainsi de leur zèle et de leur dévoucment pour l'horticult ne les agrateurs et les cultivateurs de plantes, attachés au foyer paternel, par l'aspect des groupes de plantes représentant la végétation des pays les plus éloignés de leur patrie.

Notre collection de plantes japonaises riche en individus très forts et propres pour la culture en pleine terre, nous permet de présenter aux amateurs des assortiments d'arbres, d'arbrisseaux et de plantes vivaces choisis par nous et rangés d'après leur pout et leur grandeur naturelle de manière à représenter

dans un parterre un tableau physiognomique de la Flore du Japon.

¹⁾ Elles se distinguent par la figure on la circonscription des feuilles, et par la couleur extérieure des racines qui sont blanches, jaune-pâles, rouges ou roses.

Le prix est fixé:

Pour une groupe de 5) plantes différentes pour pleine terre à . Fr. 60
n n n n n n n n n n n 25

Collections botaniques de plantes japonaises.

Pour les horticulteurs et les amateurs botanistes, les instituts et les écoles

Une collection de 100 jeunes plantes avec les noms exactement déterminés Fr. 50

Les Camellia, Azalia et Magnolia répandues dans le commerce n'entrent pas dans nos groupes physiognomiques et dans nos assortiments botaniques.

On peut se procurer dans notre établissement toutes les espèces et les variétés des plantes de la Chine introduites et cultivées en Europe.

Graines de plantes potagères et agricoles récoltées en automne 1855 au Japon.

Brassica chinensis Linn. deux variétés à siliques courtes et larges		Fr.
- dix variétés en mélange de corientalis Linn. trois variétés Rapa Linn. var. Jap. Fagopyrum taturicum Gürt. trois variétés Gossypium herbaceum Linn. var. Jap. six grains Hordeum hexastichon Linn. nudum (himalayense)	Pl. potetoléa. Pl. oléagin. id. id. Pl. potag. Pl. agric. Pl. à coton. Pl. céréale. id. Pi. à Tabac. Pl. céréale. id. id. id. id. id.	

1) Cette variété d'orge à six rangs et à graines nues est généralement cultivée au Japon à cause de sa précocité et fertilité. Des graines semées au mois de Juin on peut faire une bonne récolte en automne.

2) Cette nouvelle laitue qui nous rappelle le Housung des Chinois et la laitue romaine, est un légume très sain et propre à être salé.

3) On en mange les racines comme chez nous les scorsonères.
4) Assortiment de dix variétés de riz les plus recherchées au Japon.

5) Celle-ci et la suivante sont les variétés les plus précoces; semées au mois de Mai on en fait la récolte au mois d'Aout.

6) Le nom Sjûhats'momi c. a. d.: riz de quatre vingt jours, signale la précocité de cette variété.

7) C'est le véritable riz de montagne qui est cultivé au Japon dans les champs plus élévés et secs (sans arrosement artificiel), espèce distinguée de toutes les autres variétés connues par la graine très allongée et plus mince et par la couleur rose de l'épiderme de la graine. La glame est sans arête.

Nro.	Noms botaniques.	Usage.	un petit
20 21 22 23 24 25 26	Raphanus sativus Linn. 3) var. Jap. dix variét. en mélange	id. Pl. potagère. id. Pl. potagère. Pl. oléagin. Pl. de moutar	1 1 1 1 3 2 1

Les graines sont conservées dans des petites hoîtes et soigneusement emballées dans un carton. Il n'y a que vingt collections disponible.

A v i s.

M. M. les horticulteurs et amateurs qui vondront nous honorer de leurs commandes, sont priés de les indiquer sur la lettre ci-jointo et de la faire parvenir franco à notre adresse à Leide (Hollande) ou à Bonn (Prusse rhénane.)

Aux membres contribuants de la Société Royale pour l'Encouragement de l'Horticulture dans les l'ays-Bas et aux Jardins botaniques sera accordé une remise de 10 p.C.

2) On mange ces pois cuits avec du riz; on en prépare aussi de la sa-

lade, en les faisant germiner durant quelques jours dans l'eau tiède.

4 C'est la plante légumineuse, des graines de laquelle les Japonais pré-

parent le Soy (Sojù). sauce bien connue aux gourmands.

¹⁾ La culture antique du millet en Chine et au Japon qui s'étend jusqu' aux limites horéales de ces empires, a produit des variétés précieuses, dont nous présentons un assortiment choisi.

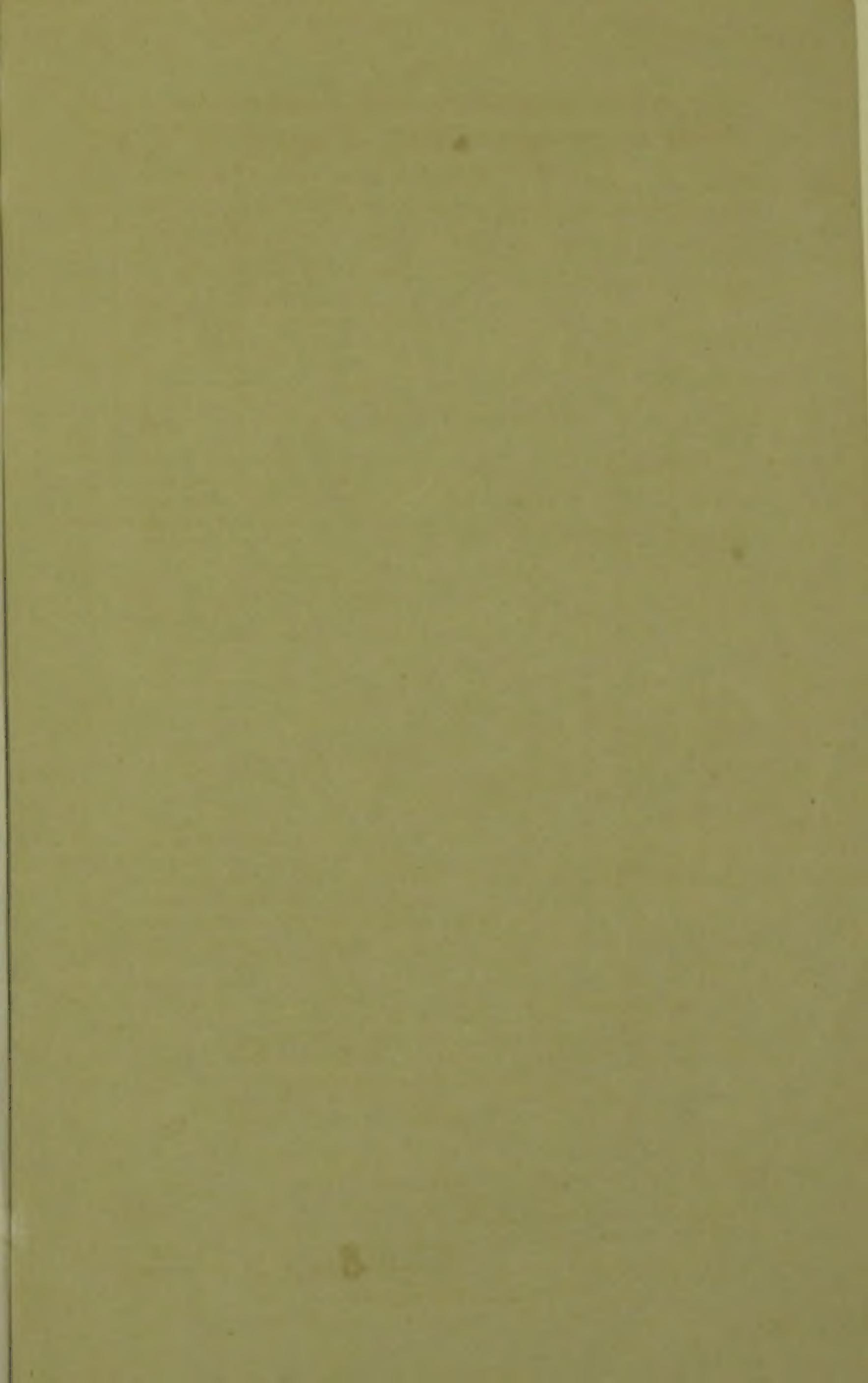
^{3,} Chez les Chinois et les Japonais, ces peuples oryzeivores, les fruits, les herbes et racines salés sont indispensables pour donner saveur à la préparation simple et insipide du riz cuit dans l'eau.

⁵⁾ Les graines du sorgho sucré se mangent au Japon. C'est une variété de l'espèce introduite de la Chine et cultivée en France, dont le vésou peut donner un sucre analogue à celui que l'on extrait de la canne des tropiques.

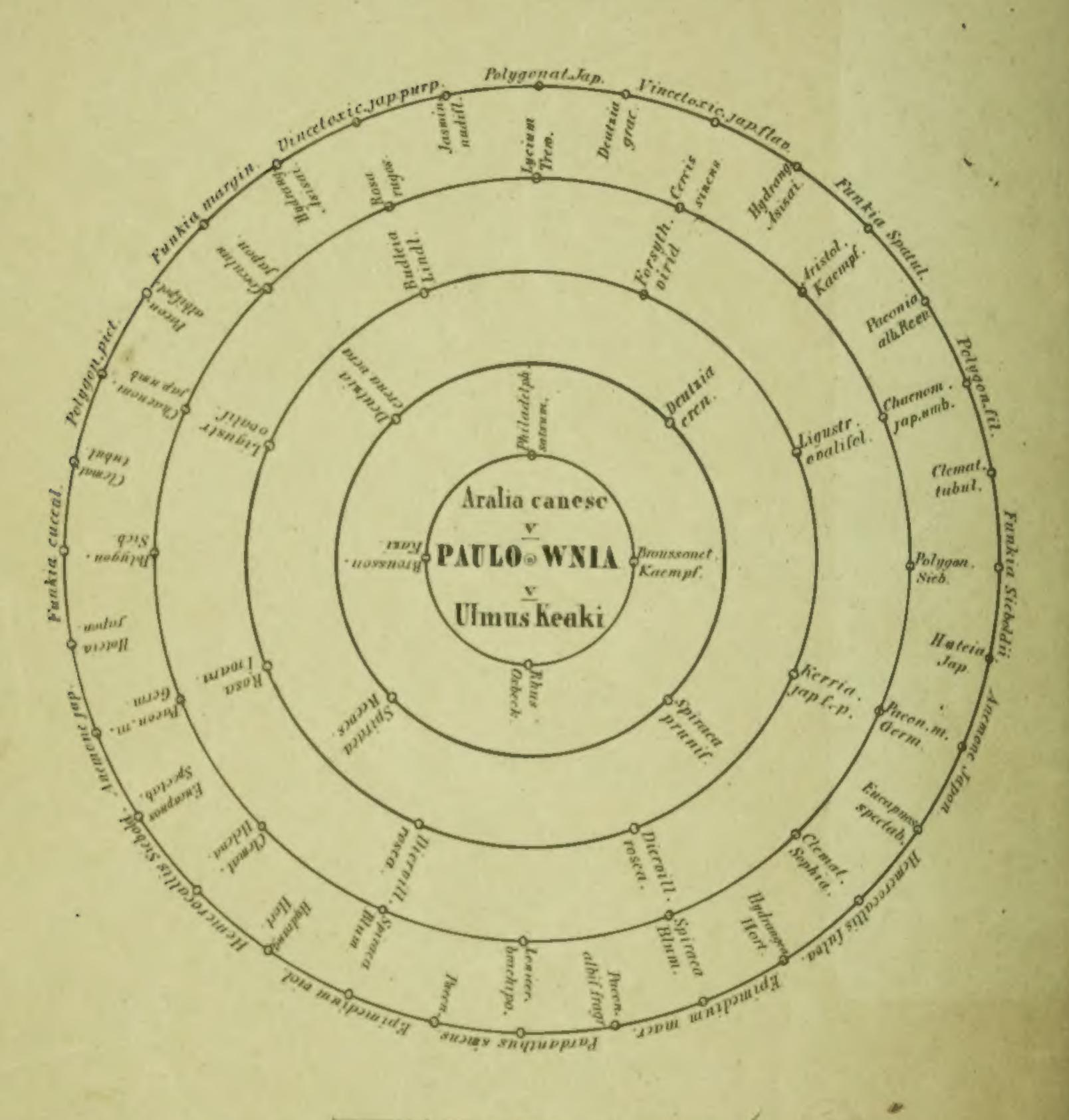
Table alphabétique des plantes figurées dans la Flore du Japon ').

Alabia spinata Desaina Wal I Tab 76	
Akebia quinata Decaisne Vol. I. Tab. 76.	
Anemone japonica S . et Z	
Carrie Co.	
Cephalotaxus drupacea S. et Z Vol. II. Tab. 130. 131.	
— pedunculata S. et Z	
Corylopsis spicata S. et Z Vol. I. Tab. 19.	
Cryptomeria japonica Don. Vol. II. Tab. 124 b. 124.	
Cunninghamia sinensis Rich	
Deutzia crenata S. et Z Vol. I. Tab. 6.	
— gracilis S. et Z	
Diervilla hortensis S. et Z	
Eriobotrya japonica Lindl	
Helwingia rusciflora Willd 86.	
Illicium religiosum S. et Z 60.	
Iuniperus japonica Sieb Vol. II. Tab. 127.	
procumbens Steb	
Kadsura japonica Juss	
Kerria japonica D.C. fl. simpl	
Ligularia gigantea S. et Z	
- Kaempferi D.C	
Lilium speciosum Thunb	
Lychnis grandiflora Jacq	
Paulownia imperialis S. et Z	
Pinus Massoniana Lamb	
— densifiora S. et Z	
Podocarpus macrophylla Wall	
- Maki Sieh.	
- Nageja S. et Z n n n 100.	
Prunus Mume S. et Z.	
Quercus glabra Thunb	
Raphiolopis japonica S. et Z.	
Retinospora squarrosa S. et Z	
Salisburia adianthifolia Smith	
Spiraca prunifolia S. et Z.	
Tamarix chinensis Lour.	
Tornstroemia japonica S. et Z	
Tetranthera japonica Spreng	
Thuis pendula Lamb	
Thuignesis dolohrata S. et Z	
Torreva nucifera Don	
Viburnum plicatum Thunb	
Wistoria brachyhotrys S. et Z	
- innonica S. et Z	
- sinensis D.C. var. jap	
DATE WATER OF THE PARTY OF THE	

¹⁾ Flora Japonica, sive plantae, quas in imperio Japonico collegit, descripsit, ex parte in ipsis locis pingendas curavit Ph. Fr. de Siebold. Sectio prima. Plantae ornatui vel usui inservientes. Digessit Dr. J. G. Zuccarini. Vol. I. et II. avec 200 planches coloriées ou en noir. (s'adresser à l'auteur-éditeur Mr. von Siebold.)



GROUPE PHYSIOGNOMIQUE DE PLANTES DU JAPON. pour pleine terre.



Echelle de deux mètres.